

Oasis

GSM HOUSE ALARM



HYBRID

Draadloos / bedraad systeem



PRO

Professionele installatie



GSM

GSM / GPRS rapportage



WEB

Compleet met toegang op afstand



SET

Gemakkelijk om uit te breiden



Bescherm uw bezit

Oasis is een professioneel beveiligingssysteem dat precies wordt aangepast aan uw behoeften of de vereisten van uw huis of appartement. U heeft een totaaloverzicht van alles dat in uw huis of bedrijf gebeurt via uw mobiele telefoon of het internet. Het belangrijkste deel van het beveiligingssysteem heeft u al in uw bezit, namelijk uw mobiele telefoon.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

DRAADLOZE COMPONENTEN

Oasis JA-82K Controlepaneel met deelschakelingen



Dit paneel kan worden uitgebreid met diverse uitbreiding modules. De JA-82R radio module en de JA-82C, een module voor bedrade input mogelijkheden. De GSM/GPRS, LAN/TEL of telefoon communicatie module. Kan worden aangesloten op dit controlepaneel. Voor gedeeltelijk instellen of delen van een object kunnen de onderdelen worden toegewezen aan drie secties (A, B, C). Het controle paneel werkt met sirenes en heeft 2 programmeerbare uitgangen. Het systeem kan tevens worden bediend met RFID-kaarten

JA-81F (E) Bedieningspaneel



De JA-81F (E) werkt draadloos en programmeert het systeem, bevat een kaartlezer van de toegangskarten (RFID) en heeft een ingang om een sensor te detecteren voor een deuropening verbinding. De JA-81E is een bedrade versie van het bedieningspaneel en is aangesloten via de kabel.

RC-86 Afstandsbediening



Hiermee kunt u het systeem of apparaten laten functioneren in huis. Functietoetsen zijn programmeerbaar. Afhankelijk van de kunststof behuizing is het mogelijk om te selecteren van 2 naar 4 knoppen.

RC-87 Noodknop



Activeert een noodalarm op afstand. Het wordt voornamelijk gebruikt om persoonlijke hulp in te roepen. De knop kan worden gedragen als een horloge of op een halsbandje. Het wordt gevoed door een batterij.

JA-82Y GSM Communicator



Maakt het mogelijk om het systeem met een GSM of via het internet te beheeren. De kiezer doet verslag van evenementen aan maximaal 8 telefoonnummers en 2 ARC's. De JA-82Y heeft een intern ingebouwde JA-80Q module.

JA-80V LAN/TEL Communicator



Is een communicator in combinatie met een LAN-communicator met als back-up een standaard analoge telefoonlijn. Het maakt gebruik van het systeem op afstand via telefoon en internet mogelijk. Hij rapporteert naar mobiele/telefoons en een controlepaneel.

JA-80X Digitale Communicator



Deze telefoonkiezer meld gebeurtenissen middels een spraakbericht via een telefoonlijn aan maximaal 4 telefoonnummers. Er kunnen maximaal 6 verschillende berichten worden verzonden. Deze kiezer is op afstand met een veilige code via een telefoon toegankelijk, waardoor het systeem op afstand is te bedienen.

Oasis JA-82K Controle paneel



Is een hybride versie van het controle paneel Oasis, voor installatie zijn er maximaal 30 bedrade zones op te bouwen en 20 draadloze zones.

JA-80P Bewegingsmelder



De PIR-sensor beslaat ongeveer 112 m² vloeroppervlakte van een gebied (het kan worden gebruikt met een lens tegen huisdier effecten). Digitale analyse maakt het zeer immuun voor vals alarm. Het heeft een ingang om een bedrade sensor aan te sluiten bijv. een raam of deur.

JA-83P Compacte PIR Bewegingsmelder



Hij is ontworpen om menselijke lichaamsbeweging te detecteren over een oppervlakte van 112 m² binnenshuis. Het detectie patroon kan worden aangepast door middel van optische lenzen om zo immuun te zijn voor beweging van huisdieren.

JA-84P Bewegingsmelder met camera



Bevestigt visueel alarm. Het maakt 4 foto's steeds in de juiste volgorde en draagt ze draadloos over via het controlepaneel met een server aan de eigenaar. (Het controlepaneel bevat de JA-80Q).

JA-80PB Gecombineerde detector



Is een PIR bewegingsmelder in combinatie met een dubbele glasbreuk sensor in één behuizing. Digitale analyse zorgt voor een hoge immuniteit voor valse alarmen. Het bevat ook een ingang om een sensor aan te sluiten voor bijv. een deuropening.

JA-80W Dual Motion en Radardetector



Rapporteert wanneer er menselijk beweging binnenshuis plaatsvindt. Het combineert een klassieke PIR bewegingsmelder met een microwawe, dus de detector is zeer betrouwbaar en immuun voor valse alarmen.

JA-85P Bewegingsmelder



Is een miniatuur plafond PIR-sensor geschikt voor kleine ruimtes of om auto-interieurs te beschermen. Digitale analyse maakt het zeer immuun voor vals alarm.

JA-86P Dual bewegingsdetector



Deze draadloze detector detecteert de beweging van mensen in gebouwen. Het biedt superieure immuniteit en wordt geactiveerd door het bewegen van huisdieren, de signalering wordt bereikt door een dualdetectie. De detector wordt gevoed door een batterij.

JA-88P Draadloze buiten PIR



Biedt een stabiele en accurate detectie voor buitenshuis. De basis van de bewegingsdetector wordt gefabriceerd door de firma OPTEX. Het detectie bereik kan worden ingesteld van 1,4 tot 12 meter met een dekkingshoek van 85°.

JA-87P is een draadloze openlucht detector



Hij heeft een smal design en heeft een dual detectieveld. Hij is immuun voor kleine dieren. Projecteren vindt veelal plaats op balkons, voortpallen en kleine tuinen. Kortom geschikt voor woonhuizen. Deze detector is voorzien met anti-mask detectie.

JA-85B Glasbreuk detector



Detecteert glasbreuk binnen een afstand van 9 m. Digitale analyse zorgt voor een hoge immuniteit voor valse alarmen. Het kan ook worden geïnstalleerd in een auto zodat deze is beveiligd wanneer deze voor uw object staat geparkeerd. (Supervisie kan worden uitgeschakeld).

JA-82SH Draadloze schok en tilt detector



Als hij is ingesteld als schokdetector is hij geschikt voor het beschermen van ramen, kulzen en muren. Als hij is ingesteld als een tilt detector zal hij ongewenste verplaatsingen van voorwerpen detecteren.

JA-81M Raam/deur detector



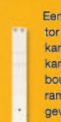
De magnetische sensor reageert op het openen van een raam of deur. Het heeft een ingang waar bedrade externe detectoren (met NO of NC-uitgang) op aangesloten kunnen worden.

JA-83M Compacte deur detector



Is een klein formaat deur detector met hoge kwaliteit. Hij reageert op het openen van een deur of een raam en met zijn kleine formaat is hij bijna onzichtbaar.

JA-82M Raamopening detector



Een draadloos raam/deur detector die onzichtbaar weggewerkt kan worden in een kozijn. (deze kan eenvoudig worden ingebouwd in het merendeel van ramen en deuren). Het wordt gevoed door 2 knops lithium batterijen.

JA-80S Rookmelder



Is een gecombineerde optische rookmelder met een temperatuursensor. Het heeft een ingebouwde sirene om het alarm lokaal uit te zetten en heeft de beschikking over een testknop.

JA-80G Gaslek detector



Geeft direct een melding bij detectie van brandbaar gas, rook en alle voorkomende gaslekkages. De detector is uitgerust met gevoelige hitte sensor en platinum vezels en heeft een relaisuitgang.

LD-81 Water overloopdetector



Geeft aan wanneer er een wateroverstroming plaatsvindt (bijvoorbeeld in de kelder of de badkamer). Hij kan verbonden worden met een Oasis alarm systeem doormiddel van een JA-81M. De detector wordt gevoed doormiddel van de JA-81M.

JA-80A Buitensirene



Deze geheel draadloze buitensirene werkt met een tweeweg communicatie. Het akoestische geluid is 120 dB en kan worden gecombineerd met het ingebouwde fitslicht. De sirenebehuizing is voorzien van geavanceerde sabotageschakelaars.

JA-80L Binnensirene



Wordt gevoed door het stopcontact (230 V), geeft alarm en heeft uit en ingangsvrtragingen. Als de stekker uit het stopcontact is geeft deze een sabotage signaal. Kan tevens worden gebruikt als deurbel functie.

BEDRADE DETECTOREN

JS-20 LARGO infrarood bewegingsdetector



Dit is een bedrade infrarood detector voor bescherming van binnenuitree. Signalen worden door een meervoudige analyse gecontroleerd waardoor de detector een hoge immuniteit heeft voor vals alarm.

JS-25 Combi detector



Is een bedrade infrarood detector welke is gecombineerd met een ingebouwde glasbreuk detector. Hij is ontworpen voor het beschermen en beveiligen van binnenuitree. Beide detectoren vervoeren signalen door een meervoudige analyse methode, waardoor het immuun is voor vals alarm.

JS-22 Dual detector



Is geschikt om mensen die bewegen in een gebouw op te sporen. Het biedt een superieure immuniteit voor huissieders, welke wordt bereikt door een dualdetectie (boven en onder).

GBS-210 Glasbreuk detector



Is geschikt voor de beveiliging van glas en detecteert het breken ervan. De glasbreuk detector gebruikt een dubbele methode die wijzigingen analyseert in een ruimte met te veel druk evenals de daaropvolgende geluiden van glas breuk. De reactie is uiterst betrouwbaar.

SD-280 Rook detector



Is een optische rook/hitte melders met ingebouwde sirene. Deze rook/hitte detector kan gekoppeld worden aan meerdere SD-280 rook/hitte detectoren. Het wordt gevoed door 12V vanuit het beveiligingssysteem.

GS-133 Brandbaar gas detector



Geeft een indicatie voor lekkage van alle soorten brandbare gassen en reageert door aan te geven op twee niveaus van concentratie. Dit apparaat signaleert gas lekken optisch en akceestach.

OS-365A Buitensirene met backup accu



Deze buitensirene wordt bediend vanuit de centrale en is geschikt voor buitenshuis. De back-up accu wordt automatisch opgeladen. Naast de akoestische sirene, is het uitgerust met een fitslicht en alarmgeheugen.

Magneetdetectoren



Detectoren het openen van alle deuren en ramen in uw huis, een magneetdetector voor garagedeuren is ook verkrijgbaar.

AUTOMATISERING

TP-83 Programmeerbare thermostaat



Bedient een cv verwarmingssysteem draadloos en werkt met een wekelijkse programma. Het biedt voorbeveiliging en maakt verslagen van verwarmingsgebreken en brand. Het ondersteunt de bediening van een cv verwarmingssysteem op afstand door middel van een telefoon of het internet. De TP-82 is een versie zonder wekelijkse programmering.

TP-83IR Vloer verwarming thermostaat



Meet de temperatuur van de vloer en bedient een cv verwarmingssysteem die met een programma per week werkt. Het biedt voorbeveiliging en maakt verslagen van verwarmingsgebreken en brand. Het ondersteunt de bediening van een cv verwarmingssysteem op afstand door middel van een telefoon of het internet.

AC-82 Universele ontvanger



Is in staat om te communiceren met JA-8x controle panelen, JA-8x draadloze detectoren, TP-8x draadloze thermostaten en RC-8x afstandsbedieningen. Het is geschikt voor domotica dat aanleiding geeft tot verlichting, ventilatie, enzovoort.

AC-88 Draadloze contactdoos



Maakt het mogelijk om apparaten zoals boilers, verwarmingen, verlichting en ventilatie op afstand uit te schakelen. De interne lichtnet relais kan worden bestuurd met:

- De knop van de unit
- Oasis afstandsbedieningen
- Detectoren
- Thermostaten
- GD-04 David
- EYE-02 camera

UC-82 Uitgangsmodule



Heeft relais die onafhankelijk en draadloos worden bediend door RC afstandsbedieningen, een controle paneel en JA-80 detectoren. Het wordt gevoed door 12 V DC. De AC-82 en AC-83 versies worden direct gevoed vanuit het stopcontact en zijn ook compatibel met draadloze thermostaten.

RC-85 Afstandsbediening



De module is geïnstalleerd in een auto en door het knippen van de verlichting of het toetsen van de diaxon stelt u het systeem in staat om verschillende apparaten te laten werken (gasgedeuren, verlichting, controle paneel). Het kan ook worden gebruikt om het alarmsignaal te verzenden van de auto-alarmering. Het wordt aangesloten door een auto.

RC-88 Wandschakelaar



Stelt u in staat om een noodstusie aan te kondigen of om een controle paneel, een draadloze bel of toestellen te laten functioneren in een huis.

De JA-90L, RC-89 Draadloze deurbel



De RC-89 knop, in gebruik met de JA-80L sirene, kan worden gebruikt als draadloze deurbel hij kan ook worden gebruikt als noodknop of om andere apparaten aan te sturen.

Bewegings detectie

De JA-80P is een bewegingsdetector (infrarood) en detecteert een oppervlakte van 120 m². IS tevens leverbaar met een ingebouwde glasbreuk detector JA-80PB (Dual detectie) Bij detectie verzend de detector een rapport naar uw beveiligingssysteem.



Openen raam/deur detectie

De JA-81M magnetische detector reageert op het openen van een raam of deur. Het biedt een mogelijkheid om andere bekabelde componenten op deze detector aan te sluiten. Het is een onlosmakelijk onderdeel van de algemene beveiliging van een object.



Bewegings detectie

Met het fotograferen van een dader
De JA-84P is een bewegingsdetector met een camera met flitslicht en maakt verslagen van personen binnen haar gezichtsveld naar het controle paneel toe. Het maakt zwart-wit foto's van het beveiligde gebied en stuurt deze door naar een beveiligde server die beschikbaar is voor u via uw mobiele telefoon en internet.



Raamopening detectie

De JA-82M magneet detector wordt onzichtbaar bevestigd aan de binnenkant van een kunststof of houten klepantel raam. Op deze wijze wordt deze inbouw magneet-contact onzichtbaar voor een inbreker en onzichtbaar voor de eindgebruiker waardoor het design van het object onaangestast blijft.



Glas breuk detectie

Het breken van glas in een raam of deur wordt waargenomen door glasbreuk detectoren. Op deze wijze van beveiligen kan men een rondom beveiliging aanbrengen. Zij kunnen onafhankelijk worden geïnstalleerd (JA-85B) of in combinatie met de JA-80PB dual bewegingsmelder.



Centrale - controle paneel

De centrale eenheid van het systeem is het Oasis controle paneel met 50 adressen voor draadloze componenten, tot 30 bedrade ingangen en twee programmeerbare uitgangen. Het te beveiligen object kan opgedeeld worden in drie delen. Het is mogelijk om 50 gebruikerscodes, kaarten en tags in te stellen. De GSM/GPRS, LAN/TEL of digitale PSTN communicator melden de gebeurtenissen uit het systeem aan de eigenaar of de alarmcentrale en kan worden aangesloten op het controle paneel.

Gas lek

De JA-80G detector meldt de aanwezigheid van brandbaar gas en door middel van het alarmrelais kan het de gastoevoer/leeg sluiten. Een gaslek wordt gesignaleerd door een sirene en door een brandalarm op het controle paneel. U wordt geïnformeerd over het gas lek via uw telefoon.



Detectie van brand

De JA-80S reageert op de aanwezigheid van rook en de temperatuur in een ruimte die is veroorzaakt door brand. Het brand alarm geeft de melding draadloos door naar de centrale en heeft een ingebouwde waarschuwing sirene. U ontvangt een brandalarm op uw mobiele telefoon.



Garage deur opener

Garagedeuren en poorten van de parkeer-ruimte kunnen op afstand worden bediend door middel van afstandsbedieningen. Ook is er een RC-85 module welke ook geschikt is voor montage in auto's. Met deze RC-85 module is het mogelijk om bijv. door enkel te knippen met het licht een garagedeur of poort te openen of te sluiten.



Alarm

Als er een alarm plaatsvindt zal de GSM kiezer U direct waarschuwen. U kunt zelf bepalen wie de kiezer zal waarschuwen, dit kan de eigenaar, de buurman of de ARC zijn.

Binnensirene

De efficiënte JA-80L binnensirene wordt gevoed door een stopcontact en naast alarmen hebben deze signalen ook een IN en UIT-gangsvertragingssignaal. Als de stekker uit het stopcontact is geeft deze een sabotage melding. Het functioneert als een draadloze bel, tevens kan deze sirene functioneren in combinatie met een deurbel. Er kan dan gekozen worden uit 8 melodieën.



Buitensirene

Deze geheel draadloze buitensirene werkt met een tweeweg communicatie. Het akoestische geluid is 120 dB en kan worden gecombineerd met het ingebouwde flitslicht. De sirenebehuizing is voorzien van geavanceerde sabotageschakelaars. Deze sirene voldoet aan de landspecifieke eisen en is middels een tijdstelling programmeerbaar.



Oasis

GSM HOUSE ALARM

Nood oproepen

De RC-87 draadloze noodknoppen worden gebruikt om hulp op te roepen. U kunt de RC-87 waterdichte pols/halszender heel de tijd om uw hand dragen als een polshorloge, of om uw nek als een hals bandje.



Draadloze bediening

Met de RC-88 afstandsbediening kunt u verschillende apparaten in het huis laten werken door middel van de AC-82 of UC-82 ontvangers. Het kan bijvoorbeeld worden gebruikt om garagedeuren te openen, een lichtschaakelaar die u bent vergeten uit te schakelen, enzovoort.



Werking van het systeem

De JA-81F is een codebedienpaneel met een matrix scherm (optioneel is dit codebedienpaneel te leveren met gekleurde achtergronden JA-81 RGB). Dit codebedienpaneel kan gebruikt worden om het beveiligingssysteem volledig te programmeren en door eind gebruikers te bedienen middels een numerieke code als ook een ingebouwde RF kaart lezer.



De werking van het systeem door middel van een afstandsbediening

RC-88 afstandsbedieningen kunnen worden gebruikt voor het eenvoudig IN en UIT/schakelen van het systeem. Je kan gemakkelijk en comfortabel beveiligen door simpel alleen maar op de knopjes te drukken.



Thermostaten

De TP-8x draadloze thermostaten controleren individuele verwarmingsschakels draadloos (door middel van AC ontvangers). U ontvangt SMS-verslagen van kritisch lage of hoge temperaturen op uw mobiele telefoon. Het verwarmingssysteem kan op afstand worden bediend via de mobiele telefoon of kan automatisch worden geblokkeerd, terwijl u de kamers lucht.



Kennisgeving van mobiele telefoon

Oasis rapporteert geselecteerde gebeurtenissen per SMS naar uw telefoon. In het geval van een alarm, wordt u onmiddellijk ingelicht door een SMS over wat voor soort alarm het is en waardoor het veroorzaakt werd, bv. „HUIS ALARM RAPPORT: BRANDALARM IN DE KINDERKAMER“. Als u bent verbonden met een alarmcentrale kan er onmiddellijk hulp worden geboden. (bijv. surveillance)

Bediening van mobiele telefoon en internet

Het bedienen van het beveiligingssysteem is simpel te bedienen via de telefoon of het internet in verband met de ingebouwde GSM- of LAN communicator. Daarmee kunt u op afstand in- of uitschakelen niet alleen het alarmsysteem maar ook andere technologieën en apparaten in het huis, zoals verwarming, verlichting, en dergelijke. U kunt een opdracht verzenden via uw mobiele telefoon door middel van een SMS -bijvoorbeeld „SCHAKEL VERWARMING AAN“ of bel de communicator rechtstreeks en voer een numeriek wachtwoord in.



Oasis HIGHLIGHTS

- ▶ Maximaal 50 draadloze apparaten (detectoren, afstandsbedieningen, sirenes)
- ▶ 4 bedrade ingangen op het moederbord, uit te breiden tot maximaal 30 met de JA-82C module
- ▶ Maximaal 50 geregistreerde gebruikers
- ▶ 868 MHz supervised Oasis radio protocol
- ▶ GSM / GPRS toegang op afstand, GSM / GPRS, LAN / TEL of telefoon communicator kunnen worden geselecteerd
- ▶ IP, SMS en contact ID communicatie met de ARC
- ▶ Spraak berichten, SMS en alarm oproepen naar uw telefoon
- ▶ 2,2 Ah back-up batterij
- ▶ EN 50131 Klasse 2 gecertificeerd



Oasis alarmsysteem specificaties

- ▶ Installatie doet geen afbreuk aan het design van uw woning.
- ▶ De draadloze apparaten worden gevoed door lithium batterijen met een minimale levensduur van 3 jaar
- ▶ In het geval van een alarm wordt er een veiligheidsdienst genotificeerd en U wordt geïnformeerd via de mobiele telefoon
- ▶ Alle codebedienpanelen in het systeem hebben een ingebouwde contactloze RFID kaart lezer die ervoor zorgt dat het systeem makkelijk te controleren is (maximaal 50 kaarten of codes)
- ▶ Het systeem kunt U informeren wie het huis heeft betreden of verlaten en bijvoorbeeld wanneer de kinderen terug van school komen
- ▶ Oasis kan op afstand bestuurd worden met een mobiele telefoon of met het internet
- ▶ De JA-84P bewegingsdetector is in staat een foto te maken van de dader – de foto's worden verzonden naar een beveiligde server waar ze toegankelijk zijn doormiddel van uw mobiele telefoon of met de computer.
- ▶ Bij brand wordt U tijdig gealarmeerd – dankzij de gevoelige rookdetectoren
- ▶ Bent U een raam of een deur vergeten te sluiten? Dan zal Oasis U dit laten weten bij het verlaten van het huis
- ▶ De componenten kunnen worden gebruikt om Uw huis te automatiseren, door bijvoorbeeld het licht of de verwarming aan te zetten of huishoudelijke apparaten automatiseren

Gefabriceerd door:
JABLOTRON ALARMS
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
tel.: +420 483 559 995
export@jablotron.cz
support@jablotron.cz
www.jablotron.com

Uw installateur:



Tel 012/696.696 – info@prosecurity.be
Erkende beveiligingsonderneming 20.1693.10